

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
UCAPAN TERIMA KASIH	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.3.1 Tujuan Umum	4
1.3.2 Tujuan Khusus.....	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.4.1 Manfaat Teoritis	4
1.4.2 Manfaat Praktis	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Kulit.....	5
2.1.1 Definisi	5
2.1.2 Kulit bayi.....	5
2.1.3 Penyakit kulit.....	6
2.2 Jamur.....	6
2.2.1 Definisi	6
2.2.2 Reproduksi	6
2.3 <i>Candida albicans</i>	7

2.3.1	Morfologi	7
2.3.2	Klasifikasi.....	8
2.3.3	Identifikasi.....	8
2.3.4	Patogenitas	9
2.4	Kandidiasis.....	10
2.4.1	Definisi	10
2.4.2	Etiologi.....	10
2.5	Kandidiasis kutis	10
2.5.1	Kandidiasis intertigrinosa.....	11
2.5.2	Kandidiasis paronikia.....	11
2.5.3	Onikomikosis	12
2.5.4	Kandidiasis generalisata.....	12
2.5.5	Ruam Popok (<i>Diaper Rash</i>)	12
2.6	<i>Polymerase Chain Reaction (PCR)</i>.....	13
2.6.1	Definisi	13
2.6.2	Proses PCR.....	13
2.6.3	Komponen PCR.....	14
2.6.4	Pemeriksaan PCR pada jamur <i>Candida sp.</i>	15
2.7	Real -Time PCR (qPCR).....	16
2.7.1	Definisi	16
2.7.2	Prinsip Kerja <i>Real-Time PCR</i>	16
BAB 3	KERANGKA KONSEPTUAL PENELITIAN	18
3.1	Kerangka Konseptual	18
3.2	Penjelasan Kerangka Konseptual.....	19
3.3	Hipotesis	19
BAB 4	METODE PENELITIAN.....	20
4.1	Jenis dan Rancangan Penelitian	20
4.2	Populasi dan Sampel Penelitian	20
4.2.1	Populasi Penelitian	20
4.2.2	Sampel Penelitian.....	20
4.3	Tempat dan Waktu Penelitian	21
4.3.1	Tempat Penelitian.....	21

4.3.2 Waktu Penelitian	22
4.4 Definisi Operasional Variabel	22
4.4.1 Pertumbuhan Jamur <i>Candida albicans</i>	22
4.4.2 Kulit bayi.....	22
4.5 Metode Pengumpulan Data	22
4.6 Alat dan Bahan Penelitian	22
4.6.1 Alat Penelitian	22
4.6.2 Bahan Penelitian.....	23
4.7 Prosedur Kerja	23
4.7.1 Sterilisasi Alat	23
4.7.2 Pembuatan Media SDA dan Media gula-gula.....	23
4.7.3 Pengambilan Sampel	23
4.7.4 Kultur dan Identifikasi <i>Candida albicans</i>	24
4.7.5 Ekstraksi DNA	24
4.7.6 Uji Kemurnian DNA	25
4.7.7 Real-Time Polymerase Chain Reaction	26
4.8 Analisis Data	26
4.9 Alur Penelitian.....	27
BAB 5 HASIL PENELITIAN	28
5.1 Penyajian Data	28
5.2 Analisis Data	33
BAB 6 PEMBAHASAN	36
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN	40
7.1 KESIMPULAN.....	40
7.2 SARAN	40
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN.....	45